# MITSUBISHI

0011871HA4503

業務用有圧換気扇システム部材
三相用リレーボックス
形 名
# FS-10CB
形名コード 096 540
# 取付工事・取扱説明書

この三相用リレーボックスは三相200Vの業務用有圧換気扇(給気形電動シャッター付タイプを除く)を入・切運転するとき使用します。
システム部材のコントロールスイッチ(FS-20SS)と組合わせて使用します。
取付工事を始める前に、必ずこの説明書をお読みになり、正しく安全に取付けてください。

■取付工事は販売店さま、または専門の工事店さまが実施してください。

**取付工事終了後は、必ずこの説明書をお客さまにお渡しください。**

ご使用の前に必ずこの説明書をお読みになり、正しく安全にお使いください。
なお、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。

# 安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

| | |
|---|---|
| ⚠警告 | 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの |
| ⚠注意 | 誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの |

●図記号の意味は、次のとおりです。

| | |
|---|---|
| 禁 止 | 指示に従い必ず行う |
| 分解禁止 | |

## ⚠警告

●交流三相200V、制御容量範囲以外では使用しない
(火災や感電の原因になる)

●分解・改造はしない
修理技術者以外の人は分解・修理をしない
(火災・感電・けがの原因になる)
分解・修理は修理技術者のいる販売店または当社のお問い合わせ窓口にご相談ください。

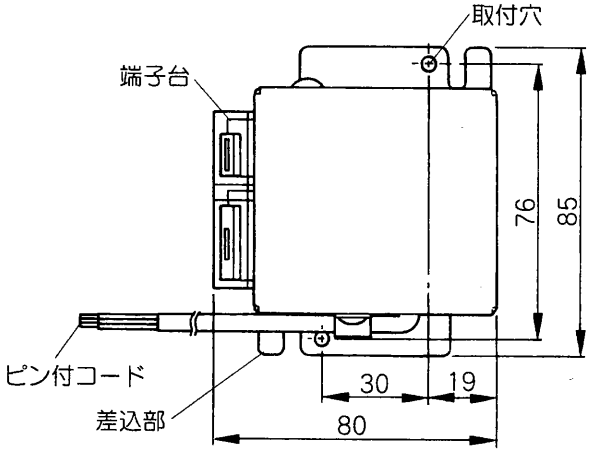


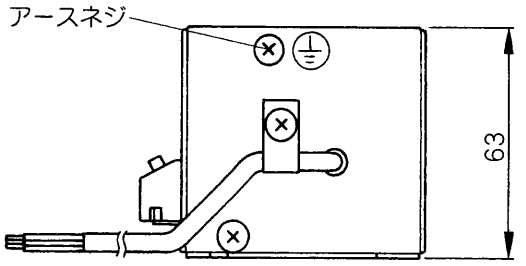
# 安全のために必ず守ること つづき

## ⚠注意

●配線工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行う
(接続不良や誤った配線工事は感電や火災の恐れがある)
●取付けの際は手袋を着用する
(けがをすることがある)

# 各部のなまえと外形寸法図




単位(mm)

## 付属部品

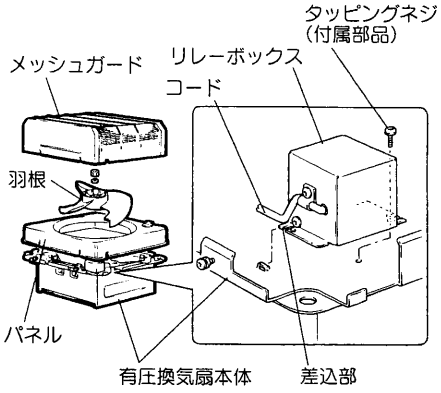
タッピングネジ(M4×8)……2本
コードバンド……1本

## 仕 様

| | |
|---|---|
| 制御方法 | 三相200V 入/切 |
| 使用電源 | 三相200V 50/60Hz |
| 接続台数 | 業務用有圧換気扇1台につき本製品1台 |
| 使用周囲条件 | 温度−10〜40℃ 相対湿度85%以下 |

# 取付方法

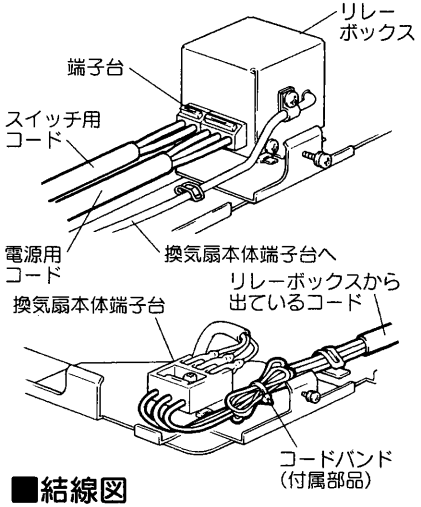
1




## リレーボックスの取付け

1. 換気扇本体のメッシュガード、羽根、パネルを取りはずす。(換気扇本体の取りはずし、取付けは取付工事・取扱説明書に従ってください)
2. 換気扇本体の右下のコーナーへ、リレーボックスのコードが左側へ出るようにリレーボックスの差込部を差し込み、付属のタッピングネジ(1本)で確実に固定する。(1本は予備)

2




## 電気工事

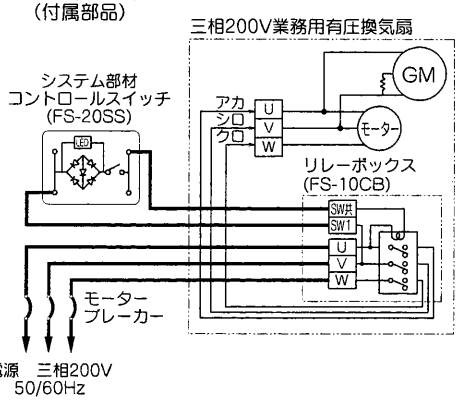
1. リレーボックスの端子台へ「電源」・「スイッチ」用コードを確実に接続する。
2. リレーボックスから出ているコードを結線図に従って、換気扇本体の端子台に確実に接続する。
3. 付属のコードバンドで余ったコードを換気扇本体の端子台近くで束ねる。

**お願い**

- **誤結線のないよう確認のうえ結線してください。**
- **モーターブレーカーを必ず使用してください。**
- **アースは業務用有圧換気扇本体かリレーボックスのどちらかで確実に取付けてください。**

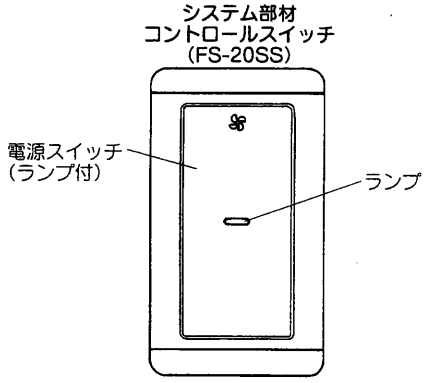
## ■結線図

●太線部分を結線する。




# 使用方法

## ■システム部材のコントロールスイッチ(FS-20SS)を使用した場合




### ■換気するには

電源スイッチの右側を押して「入」にする。
**ランプ点灯**

### ■止めるには

電源スイッチの左側を押して「切」にする。
**ランプ消灯**

三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111